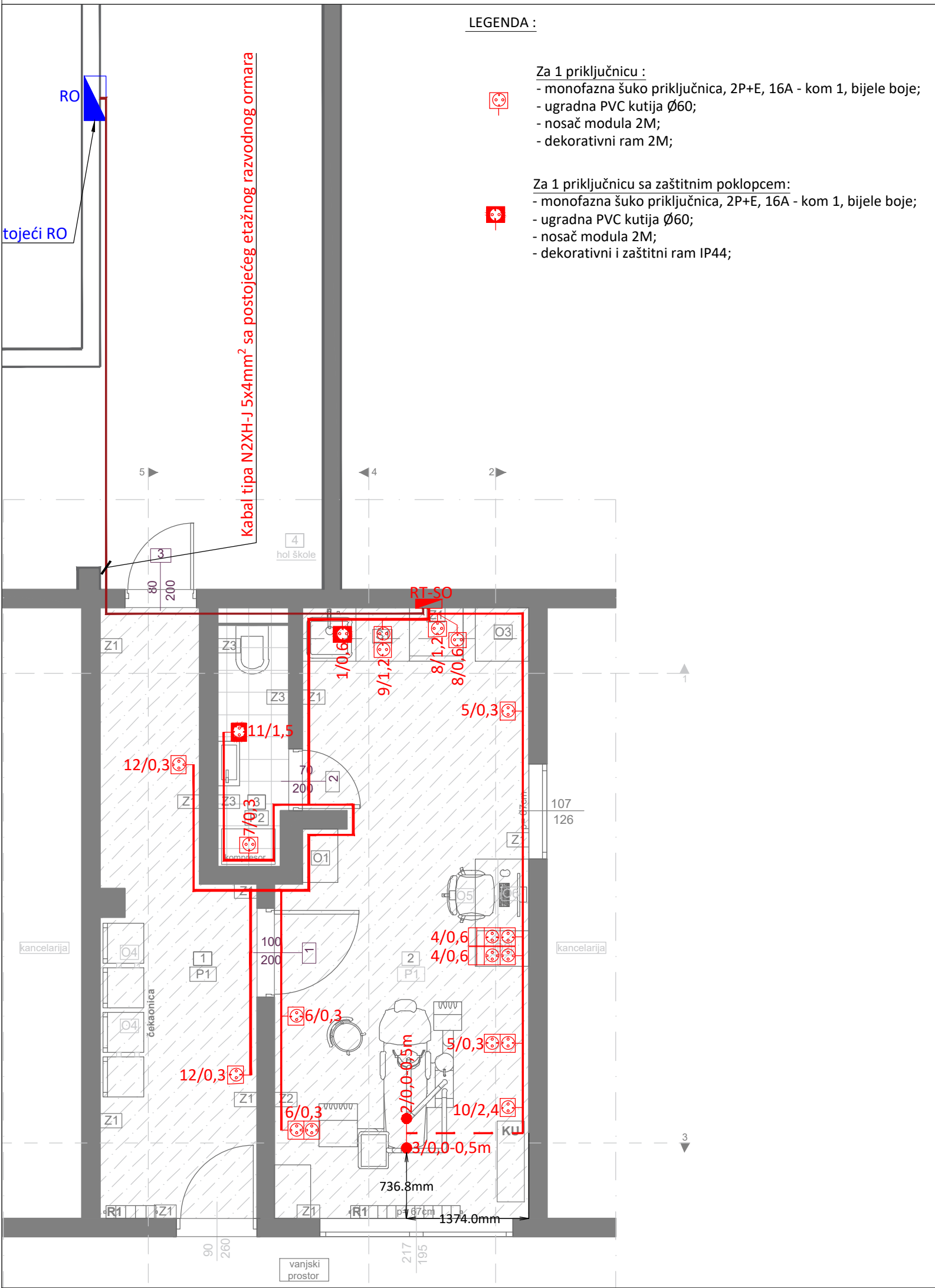


10 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

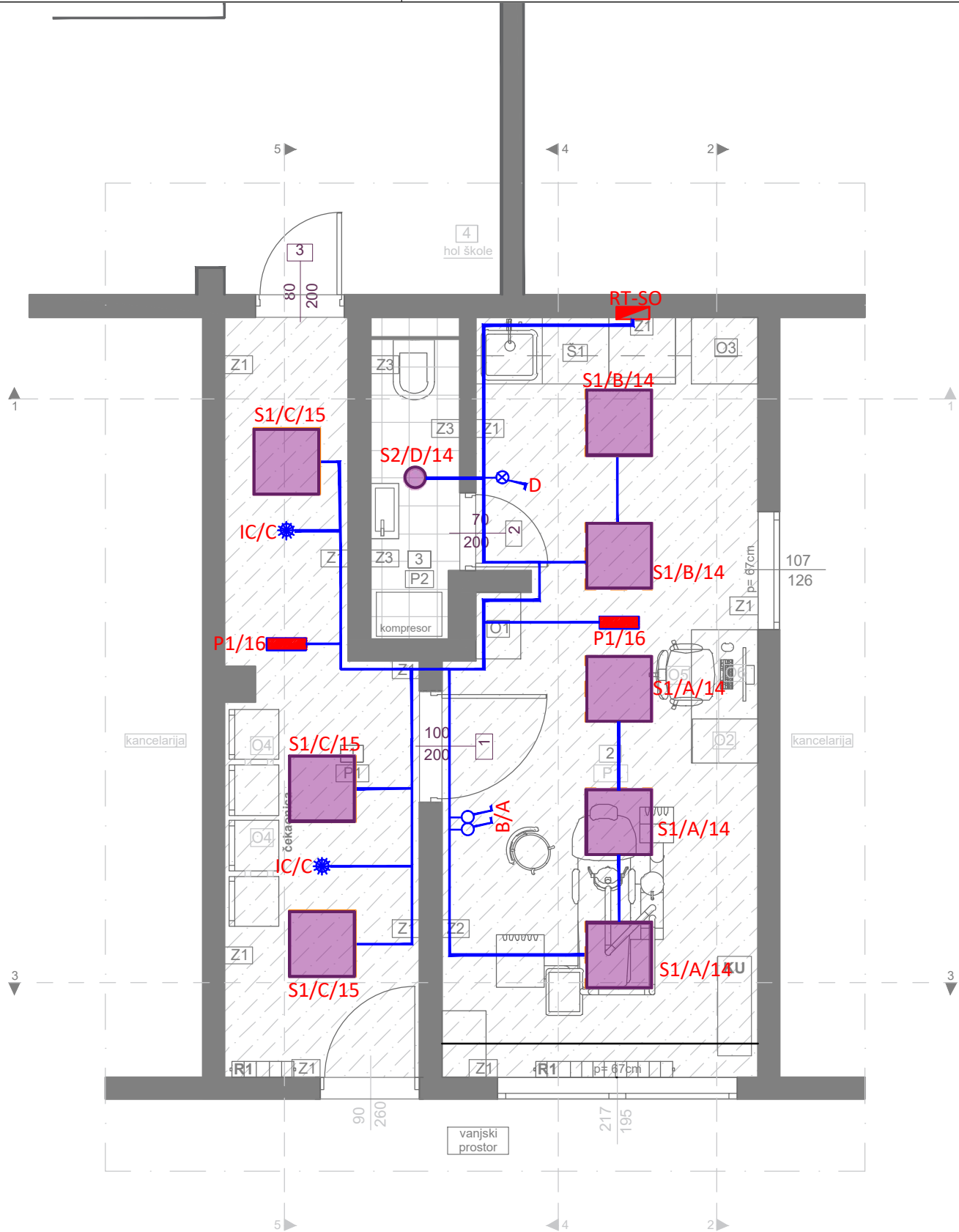
10.1 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA – JAKA STRUJA



LEGENDA - PROSTORIJE					
br	naziv prostorije	obrada poda	obrada zida	obrada plafona	m ²
1.	čekaonica	pvc	disperzija	disperzija	9,97
2.	ordinacija	pvc	disperzija/pvc tapeta	disperzija	18,46
3.	toalet	keramika	disperzija/ keramika	disperzija	2,25
			UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA30,68		
 Za 2 priključnice : - monofazna šuko priključnica, 2P+E, 16A - kom 2, bijele boje; - ugradna PVC kutija 4M; - nosač modula 4M; - dekorativni ram 4M;  Za 2 priključnice : - monofazna šuko priključnica, 2P+E, 16A - kom 2, bijele boje; - slobodni moduli za slabu struju 1M - kom 1; - ugradna PVC kutija 6M; - nosač modula 6M; - dekorativni ram 6M;  Simbol - oznaka monofaznih izvoda kablova tipa odgovarajućeg tipa i presjeka, a sve prema jednofaznim šemama  Oznaka kablova koji se polažu kroz halogen free instalaciona crijeva unutrašnjeg presjeka Ø16mm ispod betonske, podne košuljice.  Oznaka broja strujnog kruga visina montaže utičnice (od gotovog poda) 1/0.3/1,0m dužina kablov koju je potrebno ostaviti kao rezervu  Oznaka broja strujnog kruga visina montaže utičnice (od gotovog poda) 1/0.3					
PROJEKTANT:			INVESTITOR:		
 Enproing DOO bul. vojvode Stanka Radonjića br.47, lamela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992					
Objekat: Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - SMŠ "Danilo Kiš" Budva			Lokacija: Trg Sunca b.b. Budva		
Glavni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.			Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekat		
Odgovorni inženjer: Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2			Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - jaka struja		RAZMJERA: 1:50
Saradnik/ci: Danilo Mijanović, spec.sci.el.			Prilog: Osnova ordinacije - Opšta potrošnja	Br.priloga 1	Br.strane 73
Datum izrade i M.P			Datum revizije i M.P		
Mart, 2023. godine					

LEGENDA - PROSTORIJE

br	naziv prostorije	obrada poda	obrada zida	obrada plafona	m ²
1.	čekaonica	pvc	disperzija	disperzija	9,97
2.	ordinacija	pvc	disperzija/pvc tapeta	disperzija	18,46
3.	toalet	keramika	disperzija/ keramika	disperzija	2,25
			UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA30,68		



LEGENDA :

S1 (S1) Ugradni LED panel UGR<19 sa temperaturom boje od 4000K. Osvetljenje bez odsjaja za kancelarijske aplikacije sa opalnim difuzorom napravljenim od PET-a sa oznakom TpB za potpuno homogeno osvetljenje i aluminijski okvir. Ulazna snaga svjetiljke: 34 W. Životni vijek od 50.000 h prije nego što se svjetlosni tok smanji na 80 % početne vrijednosti. Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 4. Ukupan svjetlosni tok: 3750 lm, Efikasnost svjetiljke: 110 lm/W (4000K). Prikaz boja Ra> 80, Instalacija bez alata. Eksterna kutija konektora koja omogućava ožičenje sa petljom i izlazom. Bez treperenja. Pogodno za ugradnju, kačenje i površinsku montažu. Dimenzije: 596x596x60 mm, težina: 2,22 kg, stepena zaštite IP20 odozgo, IP44 odozdo, IK03. Slična tipu: ANNA VARIO Q596 3750 830/35/40 96634032, proizvođača ThornEco.

S2 (S2) Ugradni LED downlighter. Pogodan za izreze u plafonu dimenzija Ø145-180mm, za laku ugradnju i obradu. Fiksni LED drajver, za lako povezivanje. Klasa II električna, stepena zaštite IP20 odozgo i IP40 odozdo, IK06, sa oprugama za laku montažu na plafonu debljine 1 do 35 mm. U kompletu sa 4000K LED, ulazne snage: 15.5W; efikasnost svjetiljke: 132 lm/W; svjetlosni fluks: 2048 lm; dimenzije svjetiljke: Ø195x100mm; težina svjetiljke: 0.56kg. Svjetiljka slična tipu: Cetus 96634889 CETUS3 M 2000-840 HF RWH, proizvođača Thron.

P1 (P1) Nadgradna panik svjetiljka. Nazivni napon 220-240V AC. Nazivna snaga 4W. Temperatura boje svjetlosti: 6500 K. Svjetlosni fluks 180-136 lm; Dimenzija: 352x110x67 mm, pogodna za nadgradnu i ugradnu montažu (dimenzija otvora za ugradnju 343x100mm); CRI ≥80(Ra); Baterija 3.6 V / 800 mAh Ni-Cd; Vrijeme rada 3h; Temperatura okoline 0 °C do +40 °C; Stepen Električne Zaštite Klasa II; IP Zaštita IP 65.

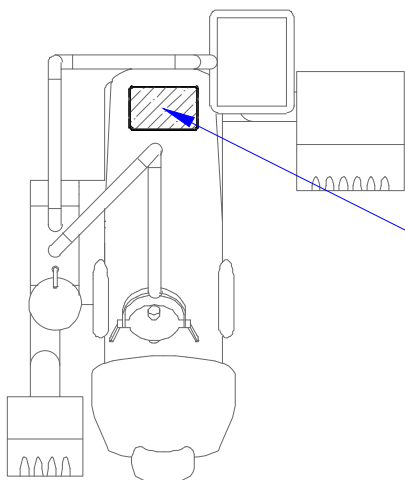
IC/C Nadgradni plafonski senzor (detektor) pokreta, stepena zaštite IP20, radijusa detekcije 4m.

Za jedan obični prekidač sa indik. lamp.:
- jednopolni prekidač 2M sa indik. lamp. - kom 1;
- ugradna PVC kutija Ø60;
- nosač modula 2M;
- dekorativni ram 2M.

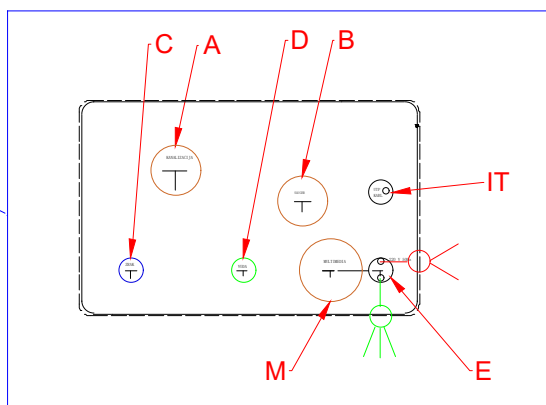
Za dva obična prekidača:
- jednopolni prekidač 1M - kom 2;
- ugradna PVC kutija Ø60;
- nosač modula 2M;
- dekorativni ram 2M.

NAPOMENA: Prekidači se postavljaju na visini od 1,2m od gotovog poda

PROJEKTANT: ENpro ing Enproing DOO bul. vojvode Stanka Radonjića br.47, lamela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992		INVESTITOR: Ministarstvo prosvjete Crne Gore		
Objekat: stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - MŠ "Danilo Kiš" Budva		Lokacija: Trg Sunca b.b. Budva		
Glavni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.		Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekat		
Odgovorni inženjer: Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2		Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - jaka struja		RAZMJERA: 1:50
Saradnik/ci: Danilo Mijanović, spec.sci.el.		Prilog: Osnova ordinacije - Osvjetljenje	Br.priloga 2	Br.strane 74
Datum izrade i M.P		Datum revizije i M.P		
Mart, 2023. godine				



PRIKLJUČNO MJESTO APARATA



A - Kanalizacija pvc cijev 40 mm minimum pada 1%

B - Sauger -sukcija pvc cijev 40mm - nebitan pad - na oba kraja završna glava

C - Napajanje vazduhom - PVC cijev 1/2-3/8 ek ventil vodi se do mjesta za kompresor

D - Priključak za vodu- 1/2 visina gotovi pod, ek ventil 1/2-3/8

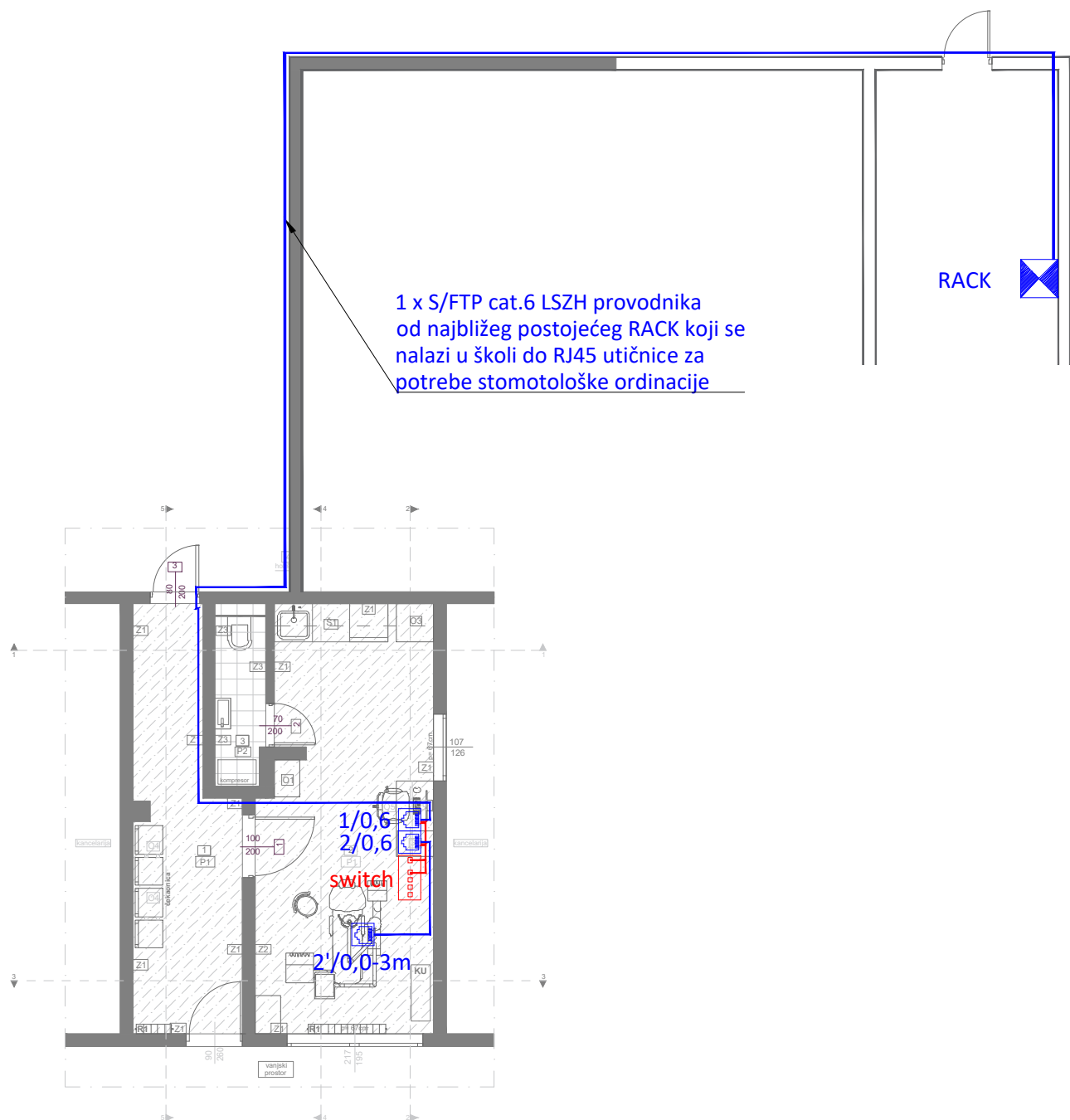
E - Napajanje 220V-50 Hz,direktno sa table 3x2,5mm - ostaviti višak kabla 50 cm

M - Multimedia pvc cijev vodi se do centralnog računara pvc cijev: ϕ 50mm

IT - UTP kabal cat.6 vodi se do RACK ormara

Datum izrade i M.P:	Datum revizije i M.P:	Projektant:	Objekat:	Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - SMS "Danilo Kiš" Budva	Lokacija:	Prilog:						
		ENproing Enproing DOO bul. vojvode Stanka Radonjića br.47 Iamela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992	Glavni inženjer:	Dušan Džudović, d.i.a.	Trg Sunca b.b. - Budva	Mjesto priključenja instalacija za stomatološku stolicu						
			Investitor:	Odgovorni inženjer:		Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2	Vrsta tehničke dokumentacija:	Razmjera:	Format:	Revizija:	Br. priloga:	Br. strane:
			Ministarstvo prosvjete Crne Gore	Saradnik:		Danilo Mijanović, spec.sci.el.	GLAVNI PROJEKAT					
Mart, 2023.				Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - jaka struja		A4		6	78			

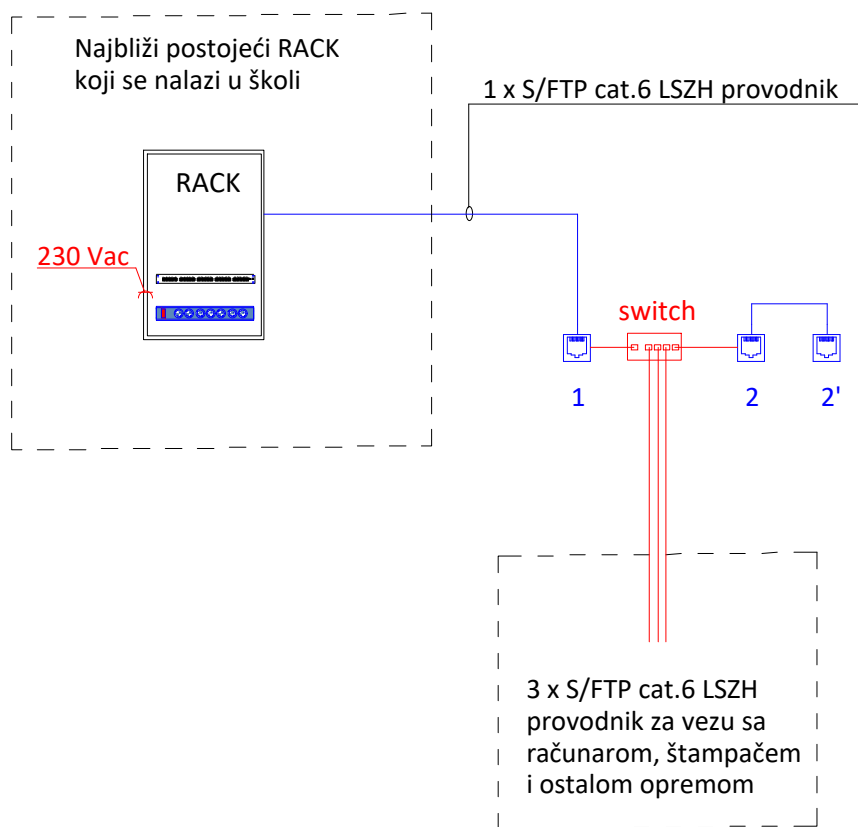
10.2 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA – SLABA STRUJA



LEGENDA SIMBOLA	
Simbol	Opis
	Rack ormar
	RJ-45 Cat.6 modularna utičnica 1M
	5-portni PoE switch

- S/FTP cat.6 LSZH provodnik do RJ-45 priključnica
- S/FTP cat.6 LSZH provodnik do RJ-45 priključnica

PROJEKTANT: ENpro ing Enproing DOO buĹ. vojvode Stanka Radonjića br.47, lamela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992		INVESTITOR: Ministarstvo prosvjete Crne Gore		
Objekat: Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - SMŠ "Danilo Kiš" Budva		Lokacija: Trg Sunca b.b. - Budva		
Glavni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.		Vrsta tehniĹke dokumentacije: Glavni projekat		
Odgovorni inženjer: Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2		Dio tehniĹke dokumentacije: ElektrotehniĹki projekat - slaba struja	RAZMJERA: 1:100	
Saradnik/ci:		Prilog: Osnova stomatološke ambulante - SKS	Br.priloga 1	Br.strane 80
Datum izrade i M.P		Datum revizije i M.P		
Mart, 2023. godine				



LEGENDA SIMBOLA

Simbol	Opis
	RJ-45 Cat.6 modularna utičnica 1M
	5-portni PoE switch

— S/FTP cat.6 LSZH provodnik do RJ-45 priključnica

— S/FTP cat.6 LSZH provodnik do RJ-45 priključnica

PROJEKTANT:

ENpro
ing

Enproing DOO
buł. vojvode Stanka Radonjića br.47,
lamela 1, stan 43., Podgorica
tel: +382(0)67 215 992

INVESTITOR:

Ministarstvo prosvjete Crne Gore

Objekat:

Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama -
SMŠ "Danilo Kiš" Budva

Lokacija:

Trg Sunca b.b. - Budva

Glavni inženjer:

Dušan Džudović, d.i.a.

Vrsta tehničke dokumentacije:

Glavni projekat

Odgovorni inženjer:

Slobodan Marković, dipl.inž.el.
br. lic. UPI 107/7-1164/2

Dio tehničke dokumentacije:

Elektrotehnički projekat - slaba struja

RAZMJERA:

Saradnik/ci:

Prilog:

Blok šema razvoda
instalacija SKS-a

Br.priloga

2

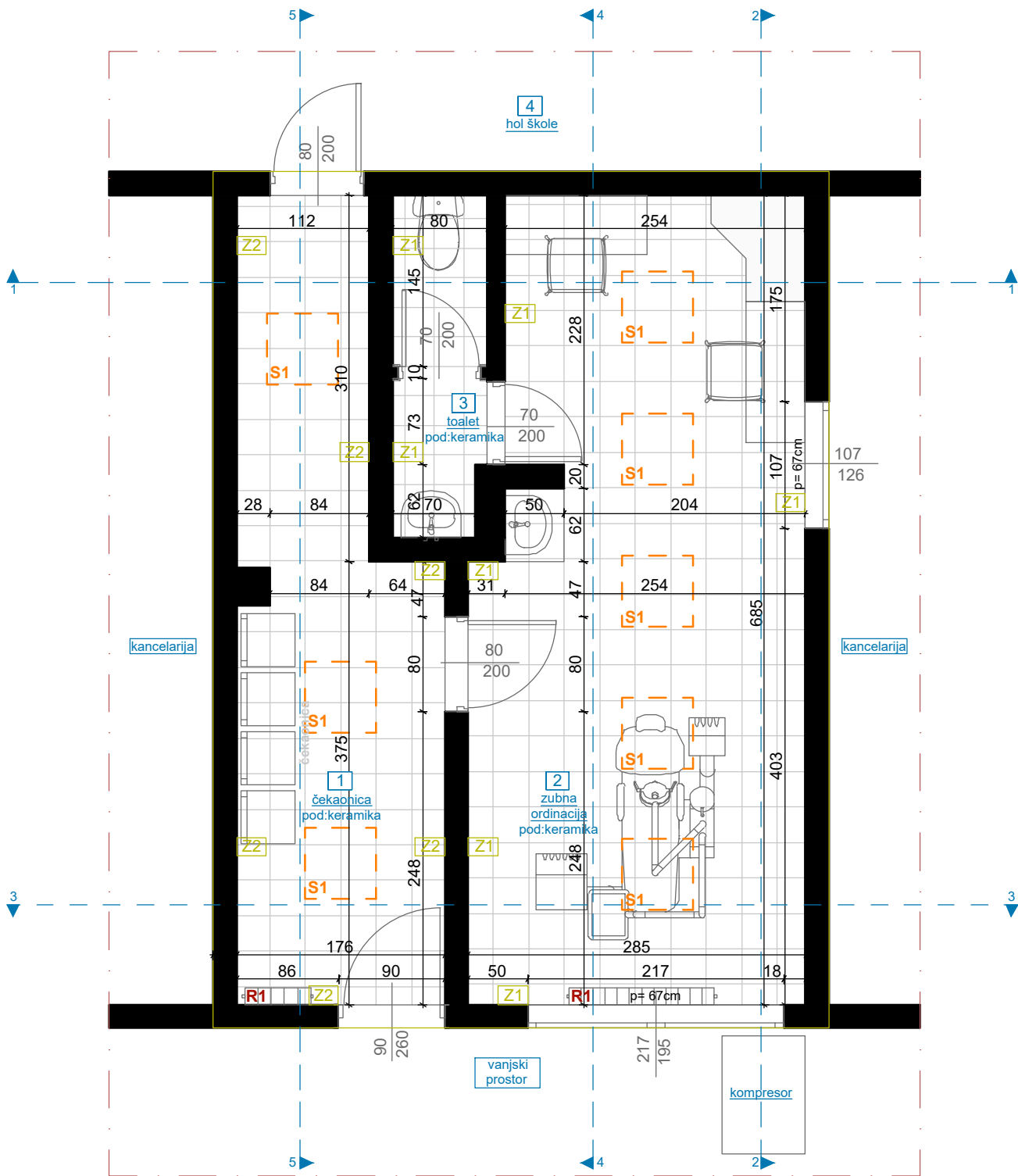
Br.strane

81

Datum izrade i M.P

Datum revizije i M.P

Mart, 2023. godine



OSNOVA POSTOJEĆEG STANJA, R=1:50

LEGENDA - PROSTORIJE

br	naziv prostorije	obrada poda	obrada zida	obrada plafona	m ²
1.	čekaonica	keramika	disperzija/ masna boja	disperzija	9,97
2.	ordinacija	keramika	disperzija/keramika	disperzija	18,46
3.	toalet	keramika	disperzija/ keramika	disperzija	2,25
			UKUPNA NETO POVRŠINA PROSTORIJA:30,68		

LEGENDA - OZNAKE

R1	Radijator dim. 123x43cm	Z1	postojeći zid (završna obrada - do h=160cm-keramika, od h=160cm do 275cm disperzija)	Dio objekta na kom se vrše intervencije
R2	Radijator dim. 56x43cm	Z2	postojeći zid (završna obrada - do h=130cm-masna boja/ od h=130 do 275cm disperzija)	
S1	Ugradna svjetiljka			

PROJEKTANT: ENpro ing Enproing DOO bul. vojvode Stanka Radonjića br.47, lamela 1, stan 43., Podgorica tel: +382(0)67 215 992		INVESTITOR: Ministarstvo prosvjete Crne Gore	
Objekat: Stomatološke ambulante u osnovnim i srednjim školama - SMŠ "Danilo Kiš" Budva		Lokacija: Trg Sunca b.b. Budva	
Glavni inženjer: Dušan Džudović, d.i.a.		Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekat	
Odgovorni inženjer: Slobodan Marković, dipl.inž.el. br. lic. UPI 107/7-1164/2		Dio tehničke dokumentacije: Elektrotehnički projekat - jaka struja	RAZMJERA: 1:50
Saradnik/ci: Danilo Mijanović, spec.sci.el.		Prilog: Osnova postojećeg stanja	Br.priloga 3 Br.strane 82
Datum izrade i M.P		Datum revizije i M.P	
Mart, 2023. godine			